

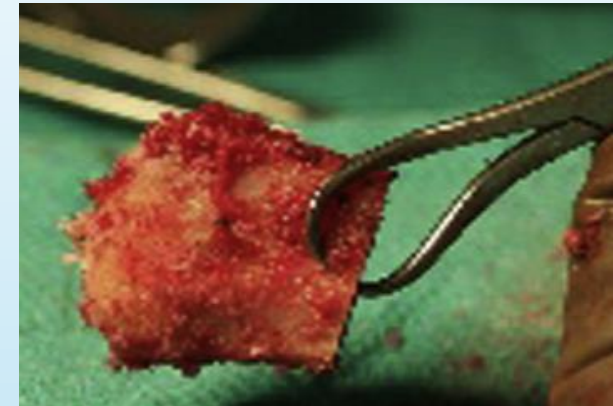
Injerto autólogo de clavícula distal para defecto glenoideo en revisión de artroplastia invertida de hombro

Héctor Fontabella Castellanos, José María Martínez Costa,
Ignacio Miranda Gómez, María José Sangüesa Nebot.

Hospital Arnau de Vilanova - Llíria

Hay múltiples tipos de injerto que pueden utilizarse para cubrir un defecto glenoideo en una PIH que comprometa su estabilidad, entre los que se encuentra el injerto autólogo de clavícula.

Es conveniente realizar un TC para estudiar el tamaño del defecto y planificar la obtención del injerto

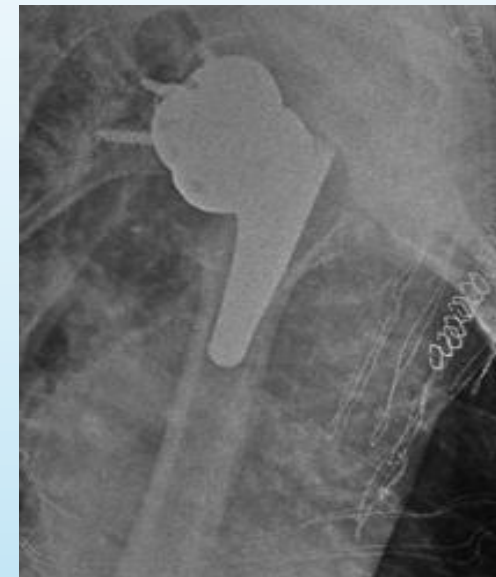


Imágenes tomadas de
Taylor J. R., 2020, JSES.

CASO CLÍNICO:

Paciente de 82 años intervenido mediante PIH por rotura crónica del manguito de los rotadores.

Tras la cirugía presentó luxaciones recidivantes e infección del material protésico por *pseudomona aeruginosa*.

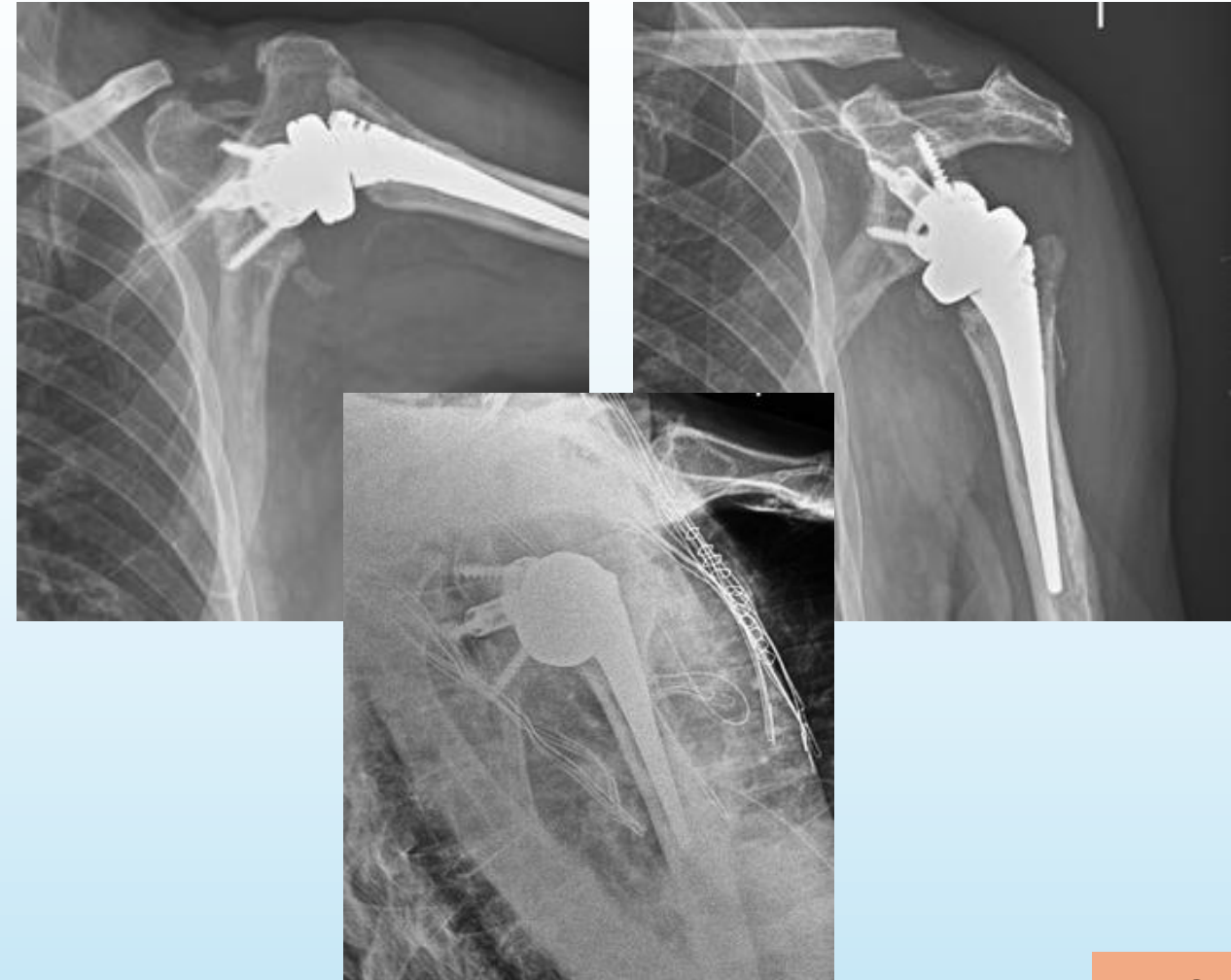


Se realizó un recambio en 2 tiempos de la PIH. Se observó un defecto óseo en la cavidad glenoidea, por lo que se consideró realizar una aumentación con injerto.



Se optó por un injerto autólogo de clavícula ipsilateral.

Este tipo de injerto puede conseguir unos resultados funcionales similares al injerto de cresta ilíaca, y además reduce la morbilidad que produce la extracción del injerto en una localización diferente durante la cirugía.



Injerto autólogo de clavícula distal para defecto glenoideo en revisión de artroplastia invertida de hombro

Héctor Fontabella Castellanos, José María Martínez Costa, Ignacio Miranda Gómez, María José Sangüesa Nebot.

Después de 1 año de la cirugía el paciente presenta una movilidad adecuada para realizar su actividad diaria habitual.



P-34

Bibliografía:

- Taylor, J. R., Schumpf, M. A., Shea, K. E., & Kelly, J. D., 2nd (2020). Distal clavicle autograft augmentation for glenoid bone loss in revision shoulder arthroplasty: results and technique. *Journal of shoulder and elbow surgery*, 29(10), e386–e393.
- Wagner, E., Houdek, M. T., Griffith, T., Elhassan, B. T., Sanchez-Sotelo, J., Sperling, J. W., & Cofield, R. H. (2015). Glenoid Bone-Grafting in Revision to a Reverse Total Shoulder Arthroplasty. *The Journal of bone and joint surgery. American volume*, 97(20), 1653–1660.
- Kwapisz, A., Fitzpatrick, K., Cook, J. B., Athwal, G. S., & Tokish, J. M. (2018). Distal Clavicular Osteochondral Autograft Augmentation for Glenoid Bone Loss: A Comparison of Radius of Restoration Versus Latarjet Graft. *The American journal of sports medicine*, 46(5), 1046–1052.